



SDG 6 / Clean Water and Sanitation

Al-Iraqia University 2026/College of Engineering

Quality Assurance and Academic Performance Division

Water Conservation and Efficient Water Use

The College of Engineering supports initiatives and projects aimed at improving water-use efficiency in educational buildings and facilities through monitoring, control, and leak-detection technologies.

Student and research projects can also be utilized to study water consumption patterns and propose appropriate engineering solutions to reduce waste.

Activity Objective:

To promote sustainable water use and reduce water waste.

Activity Type: Engineering Project / Environmental Initiative



Link: <https://www.facebook.com/share/v/1DvfkE4F61/?mibextid=wwXIf>

Water Treatment and Reuse

The College of Engineering encourages research related to water and wastewater treatment technologies and the possibility of water reuse in appropriate applications in accordance with technical and environmental requirements.

This field of research contributes to developing engineering solutions to water scarcity challenges and protecting water resources from pollution.

Activity Objective:

To develop engineering solutions for water treatment and the conservation of water resources.

Activity Type: Scientific Research / Project



Link: <https://www.facebook.com/share/1Gr55njpCy/?mibextid=wwXIfr>

ترشيد استهلاك المياه

تدعم كلية الهندسة المبادرات والمشاريع التي تهدف إلى رفع كفاءة استخدام المياه داخل المباني والمنشآت التعليمية، من خلال استخدام تقنيات المراقبة والتحكم والكشف عن التسريبات.

كما يمكن توظيف مشاريع الطلبة والباحثين في دراسة أنماط استهلاك المياه واقتراح الحلول الهندسية المناسبة للحد من الهدر.

الهدف من النشاط:

تعزيز الاستخدام المستدام للمياه وتقليل الهدر.

نوع النشاط : مشروع هندسي / مبادرة بيئية



الرابط : <https://www.facebook.com/share/1Gr55npjCy/?mibextid=wwXIfr>

معالجة المياه وإعادة استخدامها

تشجع كلية الهندسة البحوث المتعلقة بتقنيات معالجة المياه ومياه الصرف وإمكانية إعادة استخدامها في المجالات المناسبة وفق المتطلبات الفنية والبيئية.

ويسهم هذا المجال البحثي في إيجاد حلول هندسية للتحديات المرتبطة بشح المياه وحماية الموارد المائية من التلوث.

الهدف من النشاط:

تطوير حلول هندسية لمعالجة المياه والمحافظة على الموارد المائية.

نوع النشاط :بحث علمي / مشروع



الرابط: <https://www.facebook.com/share/v/1DvfkE4F61/?mibextid=wwXIfr>